

Waterbestendige grond pH-meter PCE-PH20S

eenvoudig te bedienen pH-meter voor het bepalen van de pH-waarde van grond / externe pH-elektrode / herkalibreerbaar / waterbestendig (IP 67)

De waterbestendige grond pH-meter is ontwikkeld om direct de pH-waarde van grond te kunnen bepalen. Met behulp van de pH-meter is het mogelijk om op een snelle en nauwkeurige manier de pH-waarde van de grond of van een grondmonster te meten. Hiervoor dient u de elektrode in de vooraf losgemaakte grond te steken en de pH-waarde op het digitale beeldscherm af te lezen. Denkt u er alstublieft aan dat er bij dit meetprincipe altijd een beetje vocht in de grond aanwezig moet zijn. De pH-meter wordt altijd gekalibreerd van de fabriek toegestuurd. De pH-meter kan met de bij de zending behorende kalibratiestandaarden (bufferoplossingen) voortdurend worden geherkalibreerd. De kalibratiegegevens blijven bij het verwisselen van de batterij in het geheugen opgeslagen. Hier krijgt u een algemeen beeld van de pH-meters van PCE Instruments. Mocht u vragen hebben over de waterbestendige grond pH-meter, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 120 00 03**. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze pH-meter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



Zo is de pH-meter voor grond de ideale oplossing voor de meting van de pH-waarde in grond, substraten en irrigatiemengsels in de tuinbouw die gebruikt worden in kassen of bij agrarische producten of bedrijven.

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 **E:** info@pcebenelux.nl **I:** www.pcebrookhuis.nl



- Waterbestendig (IP 67)
- Speciale externe meetelektrode met kabel
- Grote nauwkeurigheid
- Automatische uitschakeling om de batterij te sparen



- De kalibratie-oplossingen behoren bij de zending
- Data-Hold functie
- Gemakkelijk afleesbaar digitaal beeldscherm

Gewoonlijk wordt de elektrode in de grond gestoken om de pH-waarde op het digitale beeldscherm af te lezen (beeld aan de linkerkant). Indien u een meting volgens de DIN-normen wilt uitvoeren, of indien u de meter niet voldoende in de harde grond kunt steken, dan moet u een DIN-bodemoplossing voorbereiden en gebruiken om een nauwkeurig meetresultaat te verkrijgen. Indien u een dergelijke mengsel wilt bereiden, kunt u de instructies lezen of printen door op het symbool hier rechts te klikken.

Technische specificaties

Meetbereiken	0,00...14,00 pH
Resolutie	0,01 pH
Nauwkeurigheid	±0,07 pH (in een bereik van 5 ... 9 pH) ±0,1 pH (in een bereik van 4 ... 4,9 en 9,1 ... 10 pH) ±0,2 pH (in een bereik van 1 ... 3,9 en 10 ... 13 pH)
Kalibratie	automatisch, via de kalibratie-oplossingen met een pH-waarde van 4, 7 of 10
Elektrode	pH-elektrode om in de grond te steken
Batterijvoeding	4 x 1,5 V AAA batterijen
Omgevingsomstandigheden	0 ... +60 °C / <80 % RV
Afmetingen 180 x 40 mm	Gewicht 220 g

Inhoud van de zending

1 x pH-meter voor grond PCE-PH20S, 1 x pH-elektrode, 4 x batterijen, 1 x kalibratieset met oplossingen van pH 4 en 7 (75 ml flesjes), 1 x gebruiksaanwijzing

